ECODORA

CE Made in Italy

CATALOGO AVVOLGITUBO

TECHNOLOGY FOR FLUIDYNAMICS

N° E14/A2

La gamma completa dei nostri prodotti è presentata nei cataloghi specifici:

- **CATALOGO AVVOLGITUBO N° E14/A1**
- **CATALOGO AVVOLGITUBO N° E14/A3**
- **CATALOGO LUBRIFICAZIONE OLIO N° E14/L**
- **CATALOGO LUBRIFICAZIONE GRASSO N° E14/G**
- **CATALOGO POMPE A MEMBRANA N°2013/M**
- **CONTALITRI DIGITALI E PULSER**
- **FLUID CONTROL SYSTEM**

I NOSTRI PUNTI DI FORZA

La più ampia gamma di avvolgitubo atta a soddisfare tutte le esigenze dei nostri clienti, anche le più particolari.

La qualità, l'affidabilità e il design che da sempre contraddistinguono il marchio Ecodora sul mercato internazionale.

La ricerca e lo sviluppo come fiore all'occhiello della nostra organizzazione per offrire sempre soluzioni all'avanguardia.

Un servizio di assistenza tecnica pre e post vendita per consigliare il prodotto più idoneo alle propie esigenze e per fornire supporto anche all'utilizzatore finale.

I NOSTRI OBIETTIVI

Sviluppare una collaborazione durevole con i nostri clienti ascoltando i loro bisogni e le loro aspettative.

Soddisfare ogni bisogno dell'utente offrendo solo prodotti di eccellenza.

www.ecodora.com
info@ecodora.com

CE Made in Italy

Ecodora presenta la sua vasta gamma di avvolgitubo per fluidi

Sono presenti avvolgitubo automatici con molla a forza costante, nelle versioni aperti e chiusi, fissi ed orientabili, in acciaio verniciato, acciaio inox AISI 304 e in materiale tecnopolimero composito.
Altre famiglie di avvolgitubo per fluidi come olio, grasso, gasolio e similari o con riavvolgimento manuale o motorizzato (con motore idraulico, pneumatico o elettrico) vengono descritte in appositi cataloghi dedicati (vedi lista pag 2).

Gli avvolgitubo **Ecodora**, robusti e compatti, permettono di **gestire** con praticità e sicurezza i tubi flessibili di qualsiasi tipo per il trasferimento di ogni genere di fluidi.

Al momento dell'utilizzo, **permettono di svolgere** facilmente e rapidamente tutto il tubo o parte di esso in base all'esigenza. Terminato l'utilizzo, il **riavvolgimento** del tubo avviene con estrema semplicità e velocità. Per un ambiente di lavoro sicuro, libero ed ordinato e per la **salvaguardia dell'integrità dei tubi stessi.**

aereonautica

agricoltura

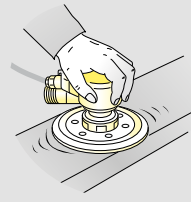
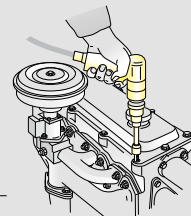
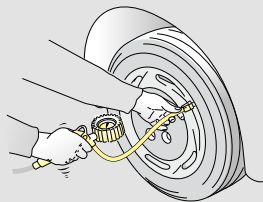
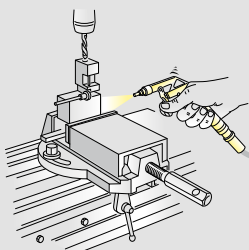
edilizia

fonderia

forze armate

nautica

Settori e utilizzi degli avvolgitubo

Gli avvolgitubo **Ecodora** sono versatili e adatti in qualsiasi campo d'impiego: industria, officina, stazione di servizio, garage, agricoltura, edilizia e molti altri; dotati di un performante tubo in poliuretano, sono l'ideale strumento per il trasferimento di acqua, detergenti ed aria fino ad un massimo di 70°C a 20 bar.

cava

lavorazione legno

industria

industria alimentare

stazione di servizio

raffineria

Indice per Serie

Indice per Fluido

Serie 260

CARTERATA PORTATILE ABS antiurto

Serie

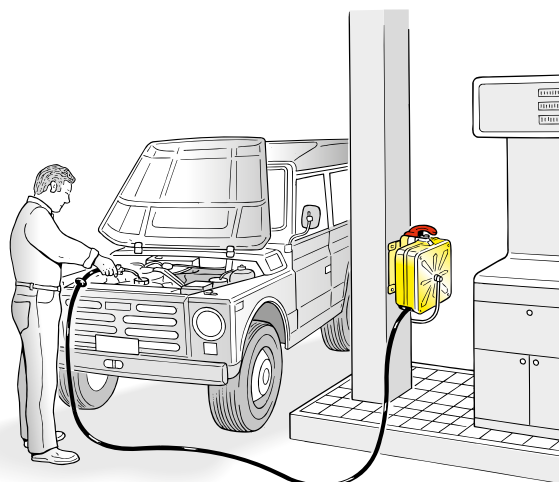
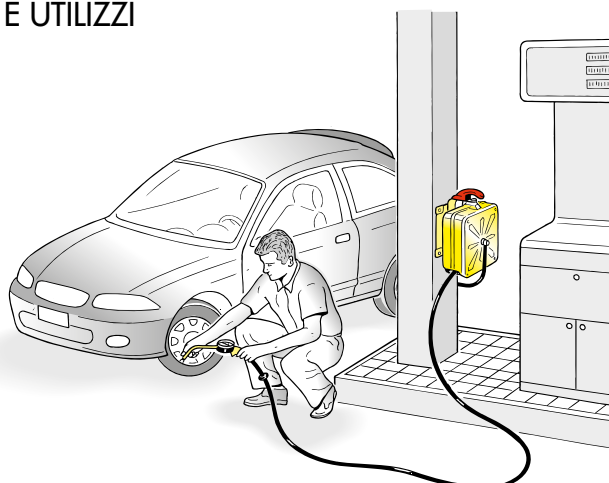
260

250-300

270-300
350-430

Struttura leggera e compatta con carter e tamburo in antiurto ABS. Per evitarne la rimozione o furto è possibile bloccarlo con un bulloncino o un lucchetto al supporto murale. Facile installazione in qualsiasi luogo come ad esempio a muro, a pavimento, a soffitto e su veicoli.

Fluidi - Pressioni	VERNICIATI		
	Snodo	Guarnizioni	Perno centrale
Aria, Acqua 40°C - **20 bar**	ottone	Viton	acciaio zincato

SETTORI
E UTILIZZI

Serie 260

CARTERATA ABS antiurto

Supporto murale orientabile semplice

Struttura leggera e compatta con carter e tamburo in antiurto ABS. Facile installazione in qualsiasi luogo come ad esempio a muro, a pavimento, a soffitto e su veicoli.

Sistema automatico d'arresto permette il blocco del tubo alla misura desiderata.

Molla di riavvolgimento automatico a forza costante completamente chiusa e protetta. Testata per resistere più di 25000 cicli.*

Tampone fermatubo regolabile.

Rulli guidatubo auto lubrificanti: ampia bocchetta omnidirezionale.

Maniglione in ABS antiurto che facilita il trasporto dell'avvolgitubo.

Boccole supporto tamburo autolubrificanti, resistenti all'usura e con ottime proprietà di scorrimento.

Carter avvolgitubo in ABS antiurto con elevata resistenza meccanica agli urti.

La **staffa orientabile** con innesto a baionetta, facile da installare, permette di rimuovere l'arrotolatore con estrema facilità.

Snodo con passaggio filettato in ottone e in resina acetalica con guarnizioni in Viton.

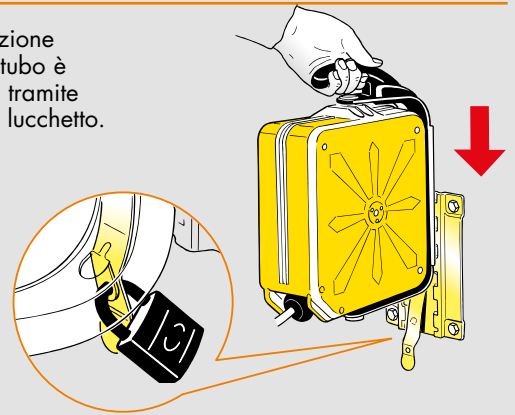
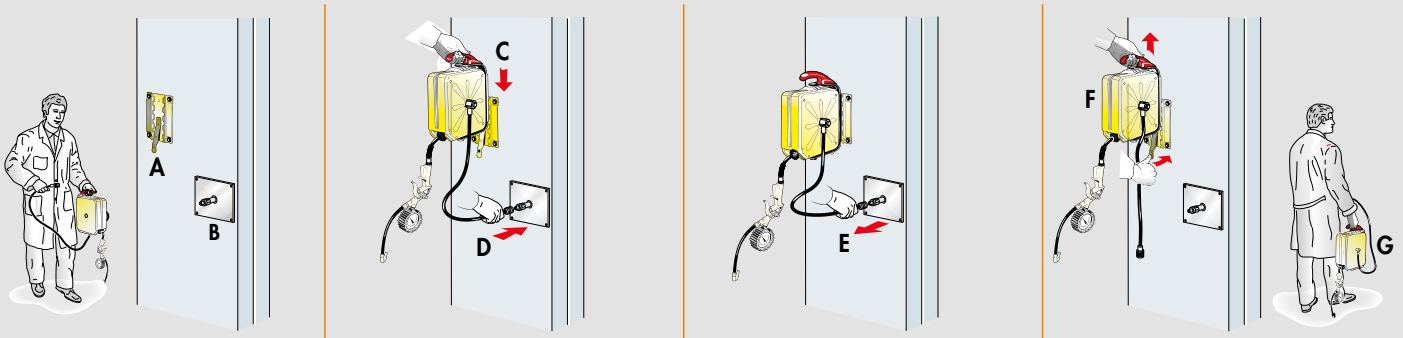
* Un ciclo è composto da un numero di rotazioni in un senso ed altrettante nel senso opposto.
Questo permette di simulare la completa estrazione e riavvolgimento di un tubo con la massima lunghezza avvolgibile.

Caratteristiche tubo

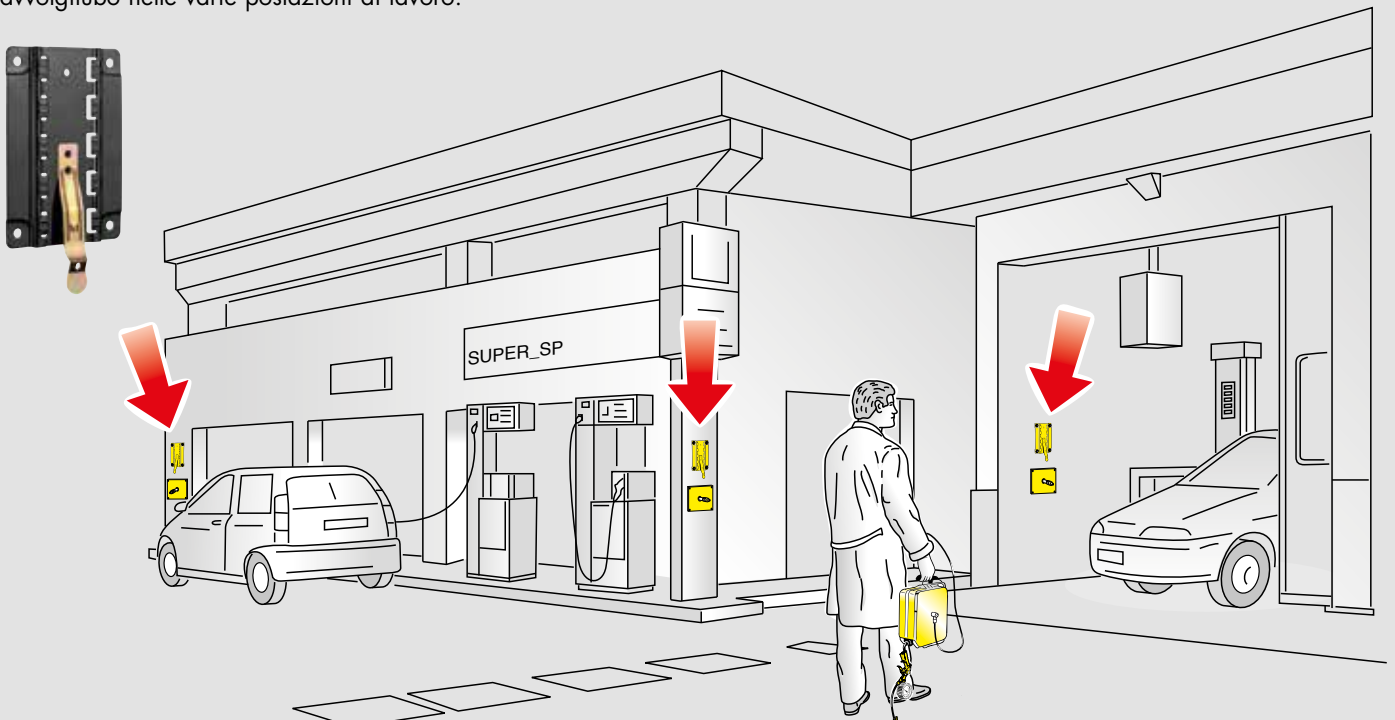
- tubi in poliuretano (blu) con molla di protezione su raccordatura
- snodo in ottone girevole in uscita tubo
- raccordi in ottone
- spezzone in entrata 1,5 m

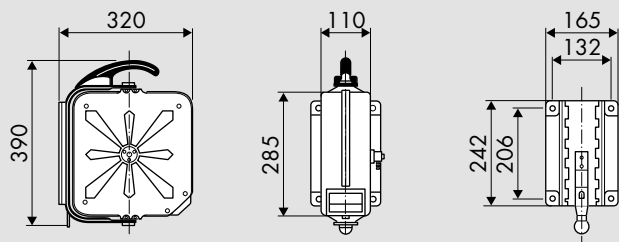
Snodo girevole per agevolare l'uso degli utensili pneumatici

Molla protezione tubo

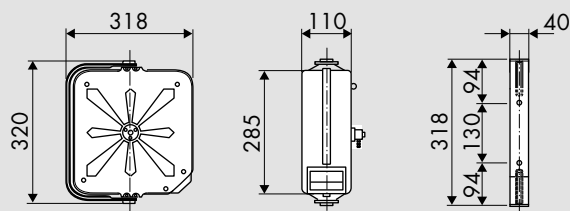
Per evitare la rimozione o furto dell'avvolgitubo è possibile bloccarlo tramite un bulloncino o un lucchetto.

Collegamento avvolgitubo all'impianto aria

L'inserimento e il disinserimento dell'avvolgitubo nel luogo di utilizzo è facile e immediato. Applicare il supporto a baionetta al muro (A), vicino all'attacco rapido all'impianto di aria compressa (B). Inserire l'avvolgitubo nel supporto a muro (C). Collegarlo all'impianto dell'aria (D). Per il disinserimento: scollegare l'avvolgitubo dell'impianto aria (E), sganciarlo dal supporto a muro (F), e trasportarlo impugnando il maniglione in ABS.

Supporto murale a baionetta

Art. 260/01
Gli avvolgitubo della **serie 260 portatile**, sono dotati di un supporto murale con aggancio a baionetta. La collocazione di più supporti nei punti di utilizzo, consente lo spostamento agevole dell'avvolgitubo nelle varie postazioni di lavoro.

Dimensioni ingombro (mm)

CON SUPPORTO A BAIONETTA

Serie	1-m³	Kg*
260	0,025	6,5 (con tubo)

* Il peso è compressivo di imballo

CON SUPPORTO SEMPLICE

Serie	1-m³	Kg*
260	0,025	6 (con tubo)

* Il peso è compressivo di imballo

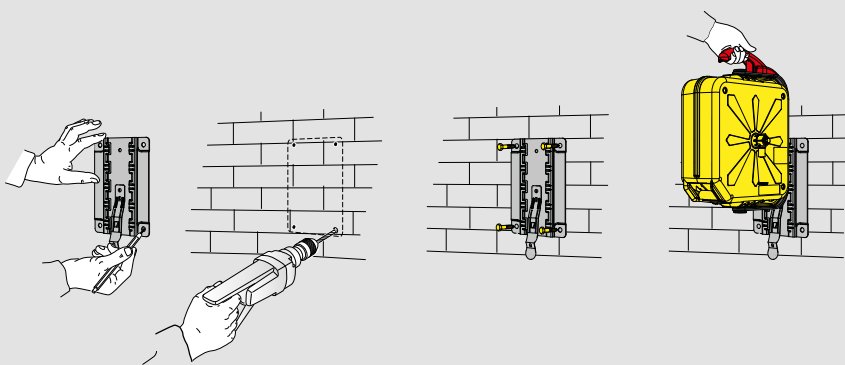
Installazione avvolgitubo

Installazione a parete standard

Installazione a soffitto

Installazione a banco

Montaggio a parete

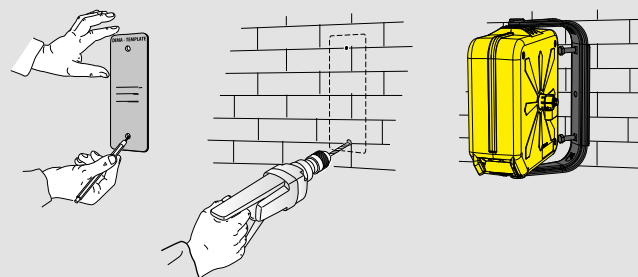
SERIE 260 PORTATILE
Avvalendosi del supporto a bainetta 260/01 in dotazione si possono facilmente predisporre i fori dei tasselli e quindi procedere al fissaggio dell'avvolgitubo.

SERIE 260
La pratica dima, fornita con questa serie di avvolgitubo, permette di fissare agevolmente l'avvolgitubo a parete.

Serie 250-300

VERNICIATI Fissi - Orientabili

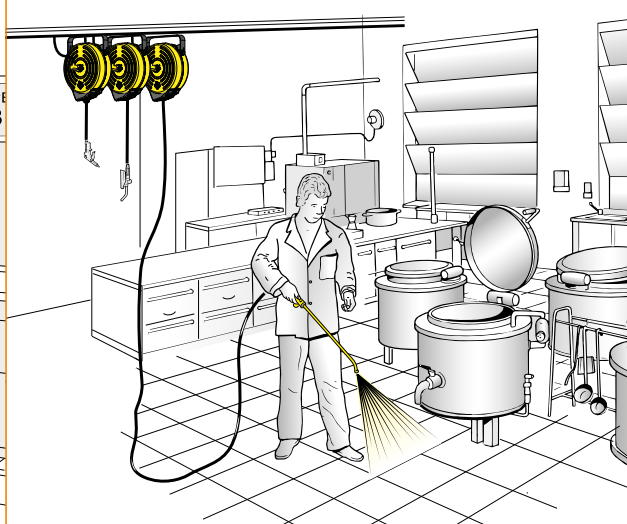
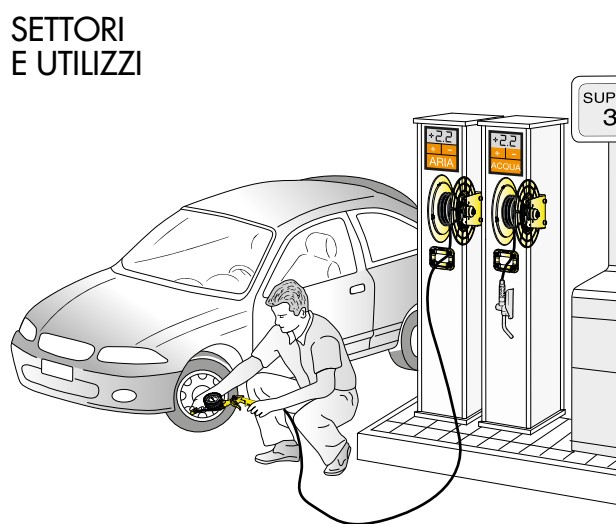
Serie

260

250-300

270-300
350-430

Soluzioni pratiche e resistenti per l'utilizzo quotidiano in applicazioni interne ed esterne. Le versioni carterate sono verniciate a polveri epossidiche con spessore medio di 80 μ e sottoposti al test di corrosione "resistente alla nebbia salina". Facile installazione in qualsiasi luogo come ad esempio a muro, a pavimento, a soffitto e su veicoli.

Fluidi - Pressioni	VERNICIATI			INOX		
	Snodo	Guarnizioni	Perno centrale	Snodo	Guarnizioni	Perno centrale
Aria, Acqua 40°C **20 bar**	ottone	Viton	Delrin	-	-	-
Acqua Detergente 70°C **20 bar**	-	-	-	acciaio inox AISI 304	Viton	Delrin

SETTORI
E UTILIZZI

Serie 250-300

INOX AISI 304 Orientabili

S. 250

S. 300

Consigliato in ambienti di lavoro aggressivi o in applicazioni dove si è maggiormente a contatto con acqua. Il trattamento superficiale di brillantatura elettrolitica favorisce l'eliminazione di impurità superficiali, incrementandone la vita media e migliorandone anche l'aspetto estetico.

Molla riavvolgimento totalmente protetta dall'ambiente esterno. Testata per resistere fino a 30000 cicli.*

Raccordi e perno centrale.

Tampone fermatubo regolabile.

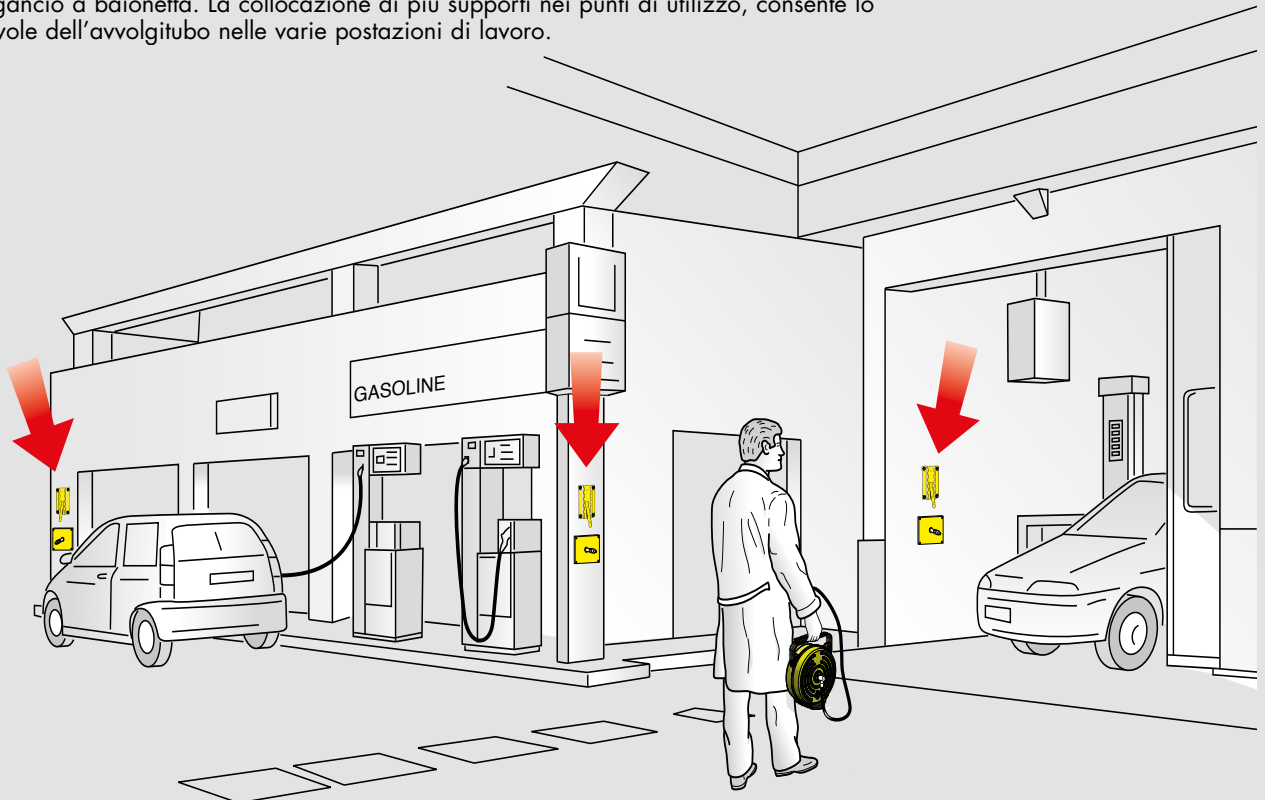
Rulli guidatubo autolubrificanti: ampia bocchetta omnidirezionale con rinforzo interno in acciaio inox.

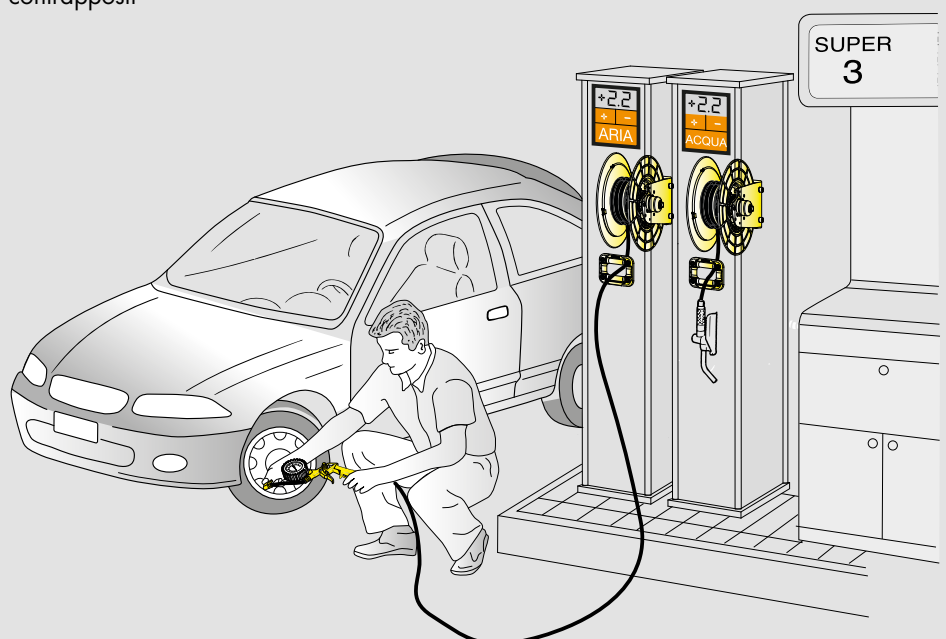
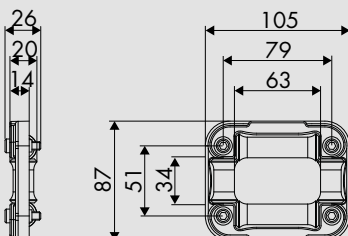
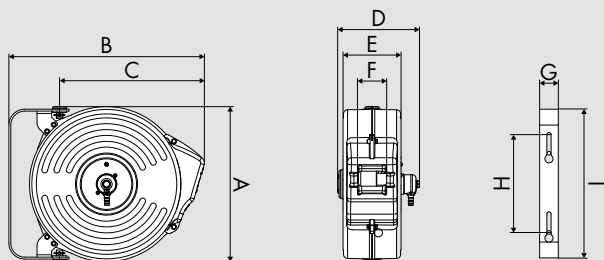
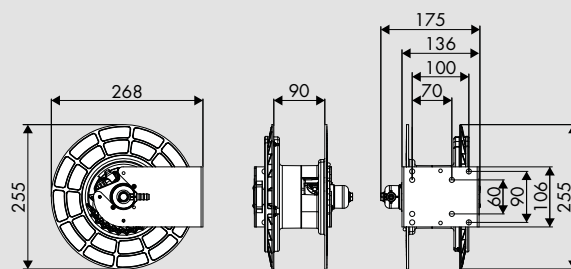
* Un ciclo è composto da un numero di rotazioni in un senso ed altrettante nel senso opposto.
Questo permette di simulare la completa estrazione e riavvolgimento di un tubo con la massima lunghezza avvolgibile.

Caratteristiche tubo

- tubi in poliuretano (blu) con molla di protezione su raccordatura
- snodo girevole in ottone o in acciaio inox in uscita tubo
- raccordi in ottone
- spezzone in entrata 1,5 m

Supporto murale a baionetta per S.250 - 300 chiuso

Art. 260/02
Gli avvolgitubo della **serie 250 e 300 chiusi**, possono essere completati da un supporto murale (su richiesta) con aggancio a baionetta. La collocazione di più supporti nei punti di utilizzo, consente lo spostamento agevole dell'avvolgitubo nelle varie postazioni di lavoro.

Bocchetta guidatubo per S.250 aperto

Art. **89005**
Bocchetta guida tubo in tecnopolimero a 4 rulli contrapposti per applicazione su colonnine di servizio.

Dimensioni ingombro (mm)

CHIUSI

Serie	A	B	C	D	E	F	G	H	I	1-m³	Kg*
250	281	338	230	173	124	62	40	da 130 a 210	319	0,062	da 7 a 8
300	330	416	308	174	124	62	40	da 130 a 210	319	0,062	da 7,6 a 9,5

* Il peso è compressivo di imballo

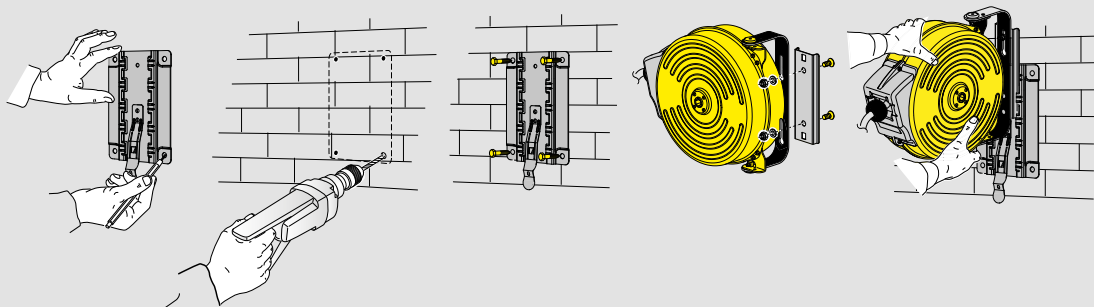
APERTI

Serie	1-m³	Kg*
250	0,02	da 6,5 a 7,5

* Il peso è compressivo di imballo

Installazione avvolgitubo

Montaggio a parete

STAFFA FISSA
Su richiesta è disponibile anche il supporto murale con aggancio a baionetta che oltre a permettere un fissaggio e smontaggio semplice e veloce consente di predisporre facilmente i fori dei tasselli e quindi procedere al fissaggio dell'avvolgitubo.

DIMA
Avvalendosi della dima in dotazione si possono facilmente predisporre i fori dei tasselli e quindi procedere al fissaggio dell'avvolgitubo.

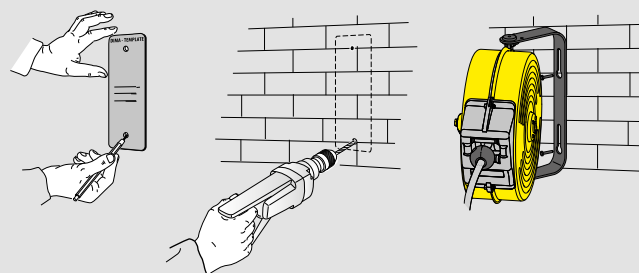
Serie 270 - 300 - 350

VERNICIATI Fissi - Orientabili

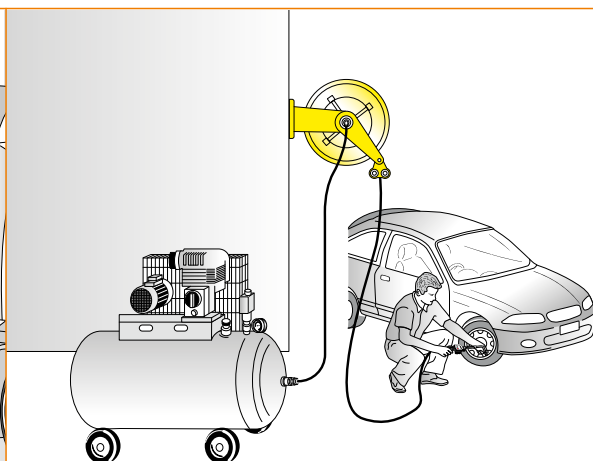
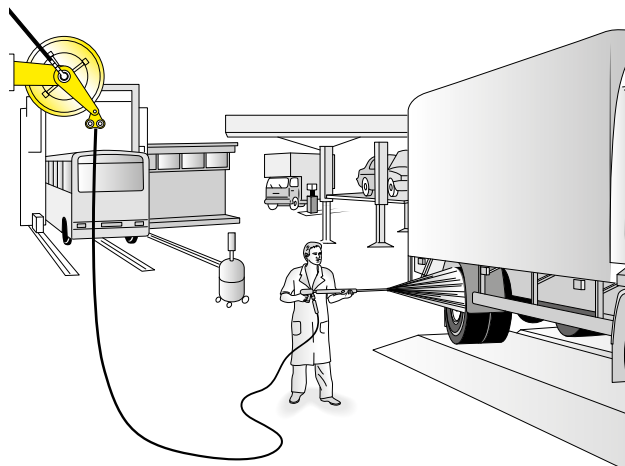
Serie

260

250-300

270-300
350-430

Resistente alla corrosione: tutti i componenti sono verniciati (verniciatura a polveri epossidiche, spessore min 80 μ) o sottoposti a trattamento galvanico per poter lavorare esternamente.
Facile installazione in qualsiasi luogo come ad esempio a muro, a pavimento, a soffitto e su veicoli.

Fluidi - Pressioni	VERNICIATI 270-300-350			VERNICIATI 430		
	Snodo	Guarnizioni	Perno centrale	Snodo	Guarnizioni	Perno centrale
Aria, Acqua 70°C **20 bar**	ottone	Viton	PA6 Nylon	ottone	Viton	acciaio zincato

SETTORI E UTILIZZI

Serie 430

VERNICIATI Fissi - Orientabili

S. 430

Resistente alla corrosione: tutti i componenti sono verniciati (verniciatura a polveri epossidiche, spessore min 80 µ) o sottoposti a trattamento galvanico per poter lavorare esternamente.
Facile installazione in qualsiasi luogo come ad esempio a muro, a pavimento, a soffitto e su veicoli.

Conforme alla normativa
Atex 94/9 II 3 GD c X

Sistema automatico d'arresto: costruito in materiale conforme alle direttive Atex permette il blocco del tubo alla misura desiderata.

Boccole supporto tamburo in Nylon PA6, autolubrificanti, efficaci e resistenti alla corrosione.

La **staffa di aggancio** è provvista di quattro fori ad asola che permettono un'installazione facile e sicura.

Tamburo avvolgitubo in acciaio verniciato o in acciaio inox robusto e pratico con nervature e bordi arrotondati.

Braccia multiposizionabili: per favorire l'uscita del tubo in base all'installazione dell'avvolgitubo.

Molla di riavvolgimento automatico a forza costante completamente chiusa e protetta. Testata per resistere più di 20000 cicli per serie 270 - 300 - 350 e da 15000 a 20000 cicli per la serie 430*.

Tampone fermatubo regolabile.

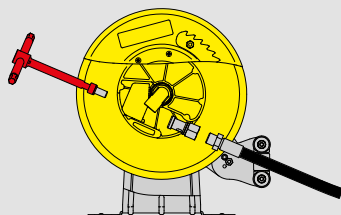
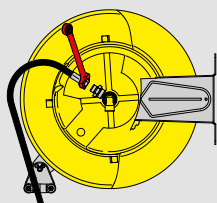
Snodo girevole con dimensioni interne idonee ad assicurare il maggior flusso possibile. Realizzato in ottone con guarnizioni in Viton.

Rulli guidatubo auto lubrificanti: ampia bocchetta omnidirezionale.

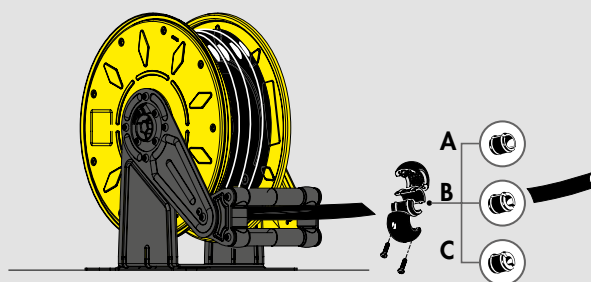
* Un ciclo è composto da un numero di rotazioni in un senso ed altrettante nel senso opposto.
Questo permette di simulare la completa estrazione e riavvolgimento di un tubo con la massima lunghezza avvolgibile.

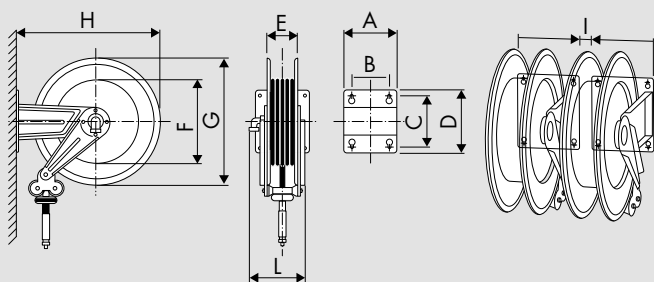
Capienza avvolgitubo

Diametro esterno tubi	Serie avvolgitubo			
	270	300	350	430
ø 12 mm	lunghezza max. 16 m	lunghezza max. 18 m	lunghezza max. 22 m	-
ø 14 mm	lunghezza max. 14 m	lunghezza max. 16 m	lunghezza max. 20 m	-
ø 15 mm	lunghezza max. 12 m	lunghezza max. 14 m	lunghezza max. 18 m	-
ø 16 mm	lunghezza max. 10 m	lunghezza max. 12 m	lunghezza max. 18 m	-
ø 17 mm	-	lunghezza max. 12 m	lunghezza max. 17 m	lunghezza max. 21 m
ø 19 mm	-	-	-	lunghezza max. 15 m

Collegamento tubo uscita avvolgitubo

Serie	Entrata	Uscita
270	F 3/8" - F 1/2"	F 3/8" - F 1/2"
300	F 3/8" - F 1/2"	F 3/8" - F 1/2"
350	F 3/8" - F 1/2"	F 3/8" - F 1/2"

Per tubi fino a 1/2"		
Serie	Entrata	Uscita
430	F 1/2"	F 1/2"

Tampone fermatubo universale

Il tampone fermatubo universale è già montato in tutti i modelli provvisti di tubo.
Nei modelli senza tubo vengono fornite, assieme al tampone fermatubo, delle riduzioni per adattarsi a tubi di diverso diametro.

Fluidi - Pressioni	270 ø (mm)	300 ø (mm)	350 ø (mm)	430 ø (mm)
Aria, Acqua 70°C **20 bar**	12-14-16	12-14-16	12-14-16	12-17-19

Dimensioni ingombro (mm)

Serie	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	1-m³	Kg*
270	186	140	196	226	110	240	310	320	20	210	0,037	da 10 a 13
300	186	140	196	226	110	280	355	365	20	215	0,045	da 11 a 16
350	186	140	196	226	110	280	400	410	20	215	0,068	da 13 a 19,5
430	186	140	196	226	115	261	450	460	20	215	0,098	da 16 a 22,5

* Il peso è compressivo di imballo

Installazione avvolgitubo

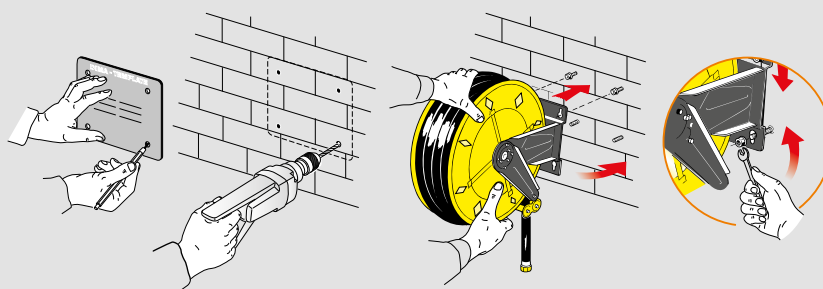
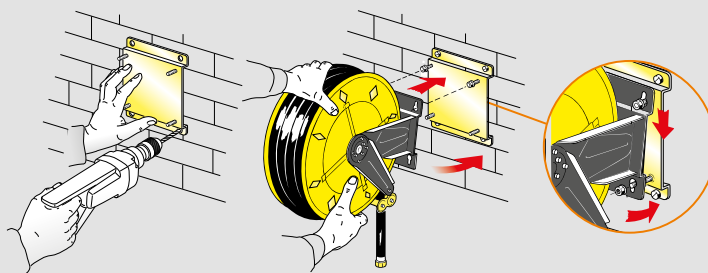
I bracci orientabili possono essere facilmente riposizionati secondo necessità

Installazione a parete standard	Installazione a parete opzionale	Installazione a banco	Installazione a soffitto
1	2	3	4

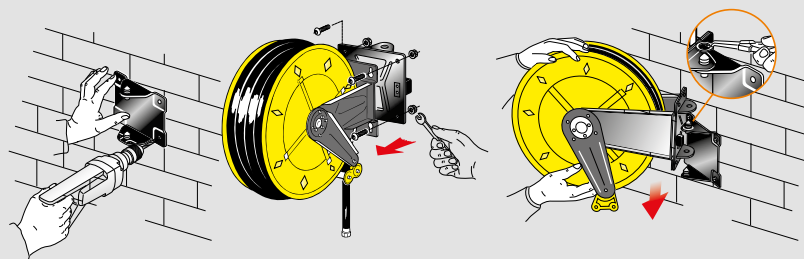
Per passare dalla configurazione 1 alla 2 occorre seguire questa semplice procedura

Posizione di partenza	Sblocco viti fissaggio bracci	Rotazione bracci	Posizione finale
			Rotazione avvolgitubo di 180°

Montaggio a parete

DIMA
La staffa fissa, compatta e robusta, inclusa con l'avvolgitubo è provvista di quattro fori ad asola che permettono un'installazione facile e sicura. Avvalendosi della dima in dotazione si possono facilmente predisporre i fori dei tasselli e quindi procedere al fissaggio dell'avvolgitubo.

STAFFA FISSA
Su richiesta è disponibile anche il supporto murale fisso che oltre a permettere un fissaggio e smontaggio semplice e veloce consente di applicare agevolmente più avvolgitubo affiancati in batteria.
Il codice articolo prende il suffisso /SM
Esempio: 430/10 diventa 430/10/SM.

STAFFA ORIENTABILE
Su richiesta è disponibile il supporto murale orientabile che permette la rotazione di 40° sia a destra che a sinistra dell'avvolgitubo.
Il codice articolo prende il suffisso /SO
Esempio: 430/10 diventa 430/10/SO.

Aria, Acqua fino a 40°C 20 bar

Munito di:
- tubo in Poliuretano con raccordo in acciaio zincato
- snodo in ottone
- guarnizione in "Viton"
- perno centrale in acciaio zincato
- tubo d'entrata da 1,5 m per allacciamento all'impianto

	ATTACCO BAIONETTA Articolo	ATTACCO SEMPLICE Articolo	Tubo in dotazione	Raccordi	
				entrata	uscita
S. 260	260/11	-	11m 8x12 (911/11)	M 1/4"G	M 1/4"G
	260/12	-	11m 6x10 (901/11)	M 1/4"G	M 1/4"G
S. 260	-	261/11	11m 8x12 (911/11)	M 1/4"G	M 1/4"G
	-	261/12	11m 6x10 (901/11)	M 1/4"G	M 1/4"G

Munito di:
- tubo in Poliuretano con raccordo in acciaio zincato
- snodo in ottone
- guarnizione in "Viton"
- perno centrale in "Delrin"
- tubo d'entrata da 1,5 m per allacciamento all'impianto

	FISSO PER COLONNE DI SERVIZIO Articolo	ORIENTABILE CARTERATO VERNICIATO Articolo	Tubo in dotazione	Raccordi	
				entrata	uscita
S. 250	42438/11	-	12m 8x12 (911/12)	M 3/8"G	M 1/4"G
	42438/12	-	10m 10x14,5 (921/10)	M 3/8"G	M 3/8"G
	-	42608/11	12m 8x12 (911/11)	M 3/8"G	M 1/4"G
	-	42608/12	10m 10x14,5 (921/10)	M 3/8"G	M 3/8"G
S. 300	-	43108/12	12m 8x12 (911/12)	M 3/8"G	M 1/4"G
	-	43108/13	15m 8x12 (911/16)	M 3/8"G	M 1/4"G
	-	43108/14	20m 8x12 (911/21)	M 3/8"G	M 1/4"G
	-	43108/15	12m 10x14,5 (921/12)	M 3/8"G	M 3/8"G
	-	43108/16	15m 10x14,5 (921/16)	M 3/8"G	M 3/8"G

Atex 94/9 II 3 GD c IIB TX (solo per Serie 250-300)

Aria, Detergente fino a 70°C 20 bar

FISSO CARTERATO INOX AISI 304

Munito di:
- tubo in poliuretano con raccordo in acciaio zincato,
- snodo in acciaio inox AISI 304
- guarnizione in "Viton"
- perno centrale in "Delrin"
- tubo d'entrata da 1,5 m per allacciamento all'impianto

	Articolo	Tubo in dotazione	Raccordi	
			entrata	uscita
S. 250	42708/11	12m 8x12 (811/12)	M 3/8"G	M 1/4"G
	42708/12	10m 10x14,5 (821/101)	M 3/8"G	M 3/8"G
S. 300	43208/12	12m 8x12 (811/12)	M 3/8"G	M 1/4"G
	43208/13	15m 8x12 (811/16)	M 3/8"G	M 1/4"G
	43208/14	20m 8x12 (811/21)	M 3/8"G	M 1/4"G
	43208/15	12m 10x14,5 (821/12)	M 3/8"G	M 3/8"G
	43208/16	15m 10x14,5 (821/16)	M 3/8"G	M 3/8"G

Atex 94/9 II 3 GD c IIB TX

Per la versione ORIENTABILE aggiungere la sigla "/SO" al codice articolo.
Esempio:
268/10/SO

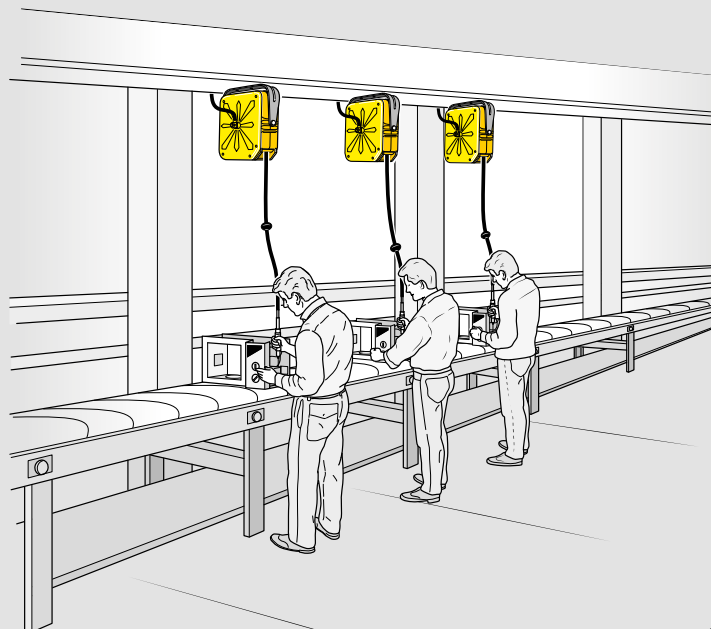
FISSO VERNICIATO

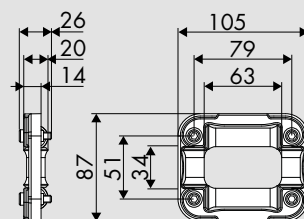
Munito di:

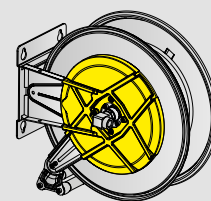
- tubo in Poliuretano con raccordo in acciaio zincato
- snodo in ottone
- guarnizione in "Viton"
- perno centrale in acciaio zincato o PA6 Nylon
- tubo d'entrata da 0,6 m a 1 m per allacciamento all'impianto (di serie sulle versioni con tubo)

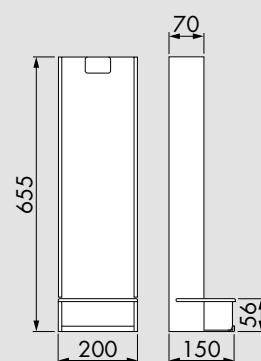
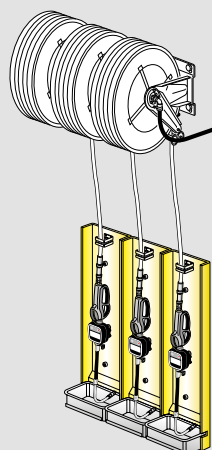
	Articolo	Tubo in dotazione	Raccordi	
			entrata	uscita
S. 270	268/10	senza tubo	M 3/8"G	F 3/8"G
	268/12	13m 10x14,5 (921/13)	M 3/8"G	M 3/8"G
	268/13	15m 8x12 (911/15)	M 3/8"G	M 1/4"G
	268/14	10m 6x10 (901/10)	M 3/8"G	M 1/4"G
	268/15	15m 6x10 (901/15)	M 3/8"G	M 1/4"G
S. 300	298/10	senza tubo	M 3/8"G	F 3/8"G
	298/12	15m 10x14,5 (921/15)	M 3/8"G	M 3/8"G
	298/13	18m 8x12 (911/18)	M 3/8"G	M 1/4"G
	298/14	8m 13x19 (961/8)	M 1/2"G	M 1/2"G
	298/15	12m 13x19 (961/12)	M 1/2"G	M 1/2"G
S. 350	348/10	senza tubo	M 3/8"G	F 3/8"G
	348/12	20m 10x14,5 (921/20)	M 3/8"G	M 3/8"G
	348/13	20m 8x12 (911/20)	M 3/8"G	M 1/4"G
	348/14	10m 13x19 (961/10)	M 1/2"G	M 1/2"G
	348/15	15m 13x19 (961/14)	M 1/2"G	M 1/2"G
S. 430	430/10	senza tubo	F 1/2"G	F 1/2"G
	428/11	10m 13x19 (961/11)	F 1/2"G	M 1/2"G
	428/12	15m 13x19 (961/15)	F 1/2"G	M 1/2"G

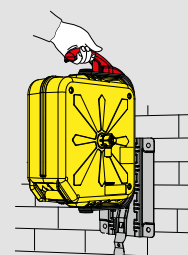
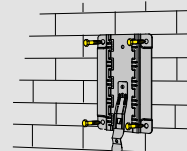
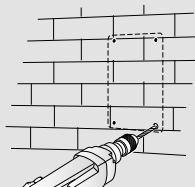
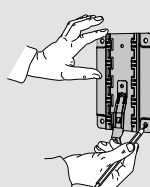
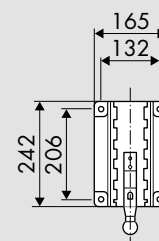
Atex 94/9 II 3 GD c X

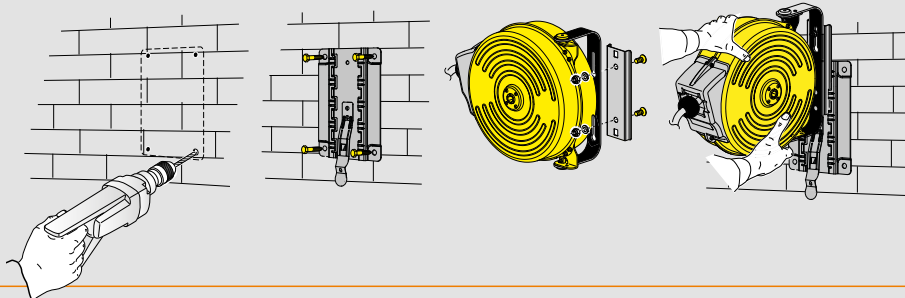
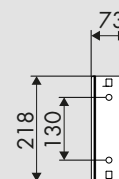
SETTORI E UTILIZZI

Art. 260/05

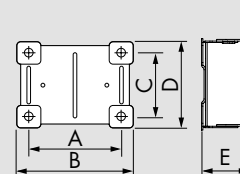
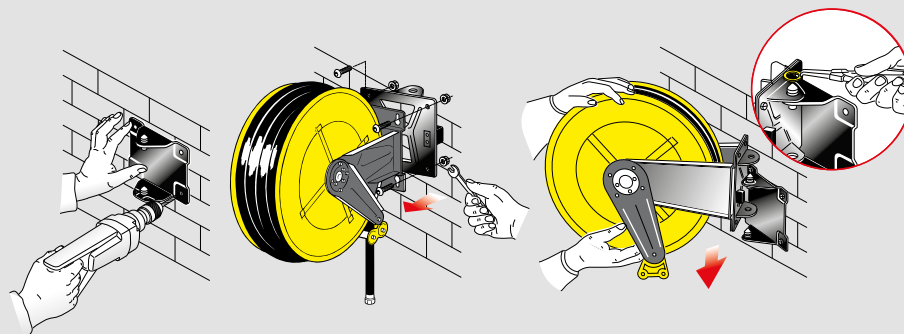
Bocchetta guida tubo a 4 rulli contrapposti per applicazione su colonnine di servizio in tecnopolimero.

Art. 430/08

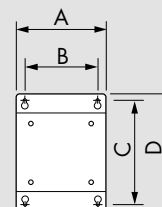
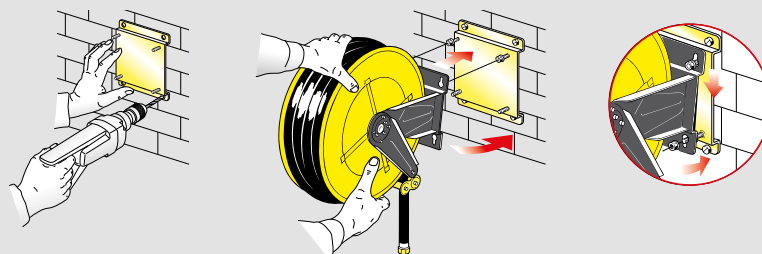
Carter protezione lato cremagliera a lato molla per avvolgitubo Serie 430 - 436 - 437.

Art. 900

Raccogligocce modulare per avvolgitubo: dotato di un gancio bloccatubo e vaschetta removibile. L'applicazione è indispensabile sotto qualsiasi avvolgitubo per l'alloggio della pistola in riposo, per tenere il muro e l'ambiente pulito e sicuro.

Art. 260/01

Supporto a baionetta per avvolgitubo Serie 260.

Art. 260/02

Supporto murale per aggancio a baionetta
Serie 250 - 300 carterati.

Art. 430/05

Supporto orientabile in acciaio verniciato
idoneo per avvolgitubo
Serie 270 - 300 - 350 - 430.

Art.	A	B	C	D	E
430/05	162	208	118	165	94

Art. 430/01

Supporto fisso in acciaio zincato idoneo per
avvolgitubo Serie 270 - 300 - 350 - 430.

Art.	A	B	C	D
430/01	186	152	264	294

Tubi - Dati Tecnici

La gamma di tubi, proposta da Ecodora per i propri avvolgitubo, è in linea con gli standard qualitativi aziendali e garantisce ottime prestazioni nelle applicazioni con le pressioni indicate nel catalogo. Per condizioni diverse da quelle consigliate, Ecodora è disponibile a valutare insieme al cliente ogni aspetto del contesto applicativo (la compatibilità dei materiali utilizzati con il fluido, la temperatura di impiego, la pressione d'esercizio, ecc.) per individuare il tubo adatto per ogni caso specifico.

Il tipo di tubo da montare sugli avvolgitubo deve essere atto a sopportare le pressioni di esercizio indicate (per ogni modello di avvolgitubo stesso) sull'etichetta.

Tubi di collegamento

Tubi di collegamento **in entrata tra avvolgitubo e impianto/attrezzatura**

Articolo	Lunghezza	Pressione	ø mm Interno - Esterno	Raccordi		
				Entrata	Uscita	Materiale
821/015	1,5 m	3/8" - poliuretano - 20 bar	10 x 14,5	M 3/8"G	-	inox AISI 304
911/2	1,5 m	5/16" - poliuretano - 20 bar	0,8 x 12	M 1/4"G	snodo a resca ø10	ottone
921/2	1,5 m	3/8" - poliuretano - 20 bar	10 x 14,5	M 3/8"G	snodo a resca F 3/8"G	ottone
921/015	1,5 m	3/8" - poliuretano - 20 bar	10 x 14,5	M 3/8"G	snodo a resca ø10	ottone
961/2	1,5 m	1/2" - poliuretano - 20 bar	13 x 19	M 1/2"G	snodo a resca ø13,5	ottone

Tubi in poliuretano

Aria, Acqua fino a 40°C 20 bar

Articolo	Lunghezza	Caratteristiche - Pressione	ø Interno - Esterno	Raccordi		
				Entrata	Uscita	Materiale
911/12	12 m	5/16" - poliuretano - 20 bar	0,8 x 12	M 1/4"G	raccordo 90°	ottone
911/16	15 m	5/16" - poliuretano - 20 bar	0,8 x 12	M 1/4"G	raccordo 90°	ottone
911/21	20 m	5/16" - poliuretano - 20 bar	0,8 x 12	M 1/4"G	raccordo 90°	ottone
921/10	10 m	3/8" - poliuretano - 20 bar	10 x 14,5	M 3/8"G	raccordo 90°	ottone
921/12	12 m	3/8" - poliuretano - 20 bar	10 x 14,5	M 3/8"G	raccordo 90°	ottone
921/16	15 m	3/8" - poliuretano - 20 bar	10 x 14,5	M 3/8"G	raccordo 90°	ottone

Aria, Acqua fino a 70°C 20 bar

Articolo	Lunghezza	Caratteristiche - Pressione	ø Interno - Esterno	Raccordi		
				Entrata	Uscita	Materiale
901/10	10 m	1/4" - poliuretano - 20 bar	6 x 10	M 3/8"G	M 1/4"G	ottone
901/11	11 m	1/4" - poliuretano - 20 bar	6 x 10	M 1/4"G	M 1/4"G	ottone
901/15	15 m	1/4" - poliuretano - 20 bar	6 x 10	M 3/8"G	M 1/4"G	ottone
911/11	11 m	5/16" - poliuretano - 20 bar	8 x 12	M 1/4"G	M 1/4"G	ottone
911/15	15 m	5/16" - poliuretano - 20 bar	8 x 12	M 3/8"G	M 1/4"G	ottone
911/18	18 m	5/16" - poliuretano - 20 bar	8 x 12	M 3/8"G	M 1/4"G	ottone
911/20	20 m	5/16" - poliuretano - 20 bar	8 x 12	M 3/8"G	M 1/4"G	ottone
921/13	15 m	3/8" - poliuretano - 20 bar	10 x 14,5	M 3/8"G	M 3/8"G	ottone
921/15	15 m	3/8" - poliuretano - 20 bar	10 x 14,5	M 3/8"G	M 3/8"G	ottone
921/20	20 m	3/8" - poliuretano - 20 bar	10 x 14,5	M 3/8"G	M 3/8"G	ottone
961/8	8 m	1/2" - poliuretano - 20 bar	13 x 19	-	-	ottone
961/10	10 m	1/2" - poliuretano - 20 bar	13 x 19	-	-	ottone
961/11	10 m	1/2" - poliuretano - 20 bar	13 x 19	-	-	ottone
961/12	12 m	1/2" - poliuretano - 20 bar	13 x 19	-	-	ottone
961/14	15 m	1/2" - poliuretano - 20 bar	13 x 19	-	-	ottone
961/15	15 m	1/2" - poliuretano - 20 bar	13 x 19	-	-	ottone

Aria, Detergente fino a 70°C 20 bar

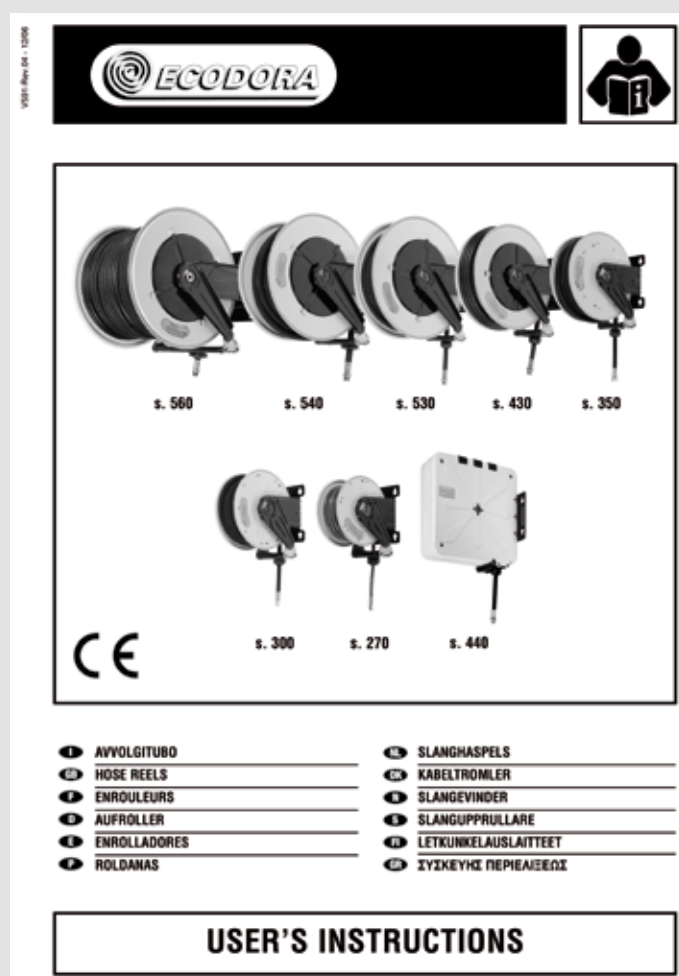
Articolo	Lunghezza	Caratteristiche - Pressione	ø Interno - Esterno	Raccordi		
				Entrata	Uscita	Materiale
811/12	12 m	5/16" - poliuretano - 20 bar	0,8 x 12	M 1/4"G	raccordo 90°	AISI 304
811/16	15 m	5/16" - poliuretano - 20 bar	0,8 x 12	M 1/4"G	raccordo 90°	AISI 304
811/21	20 m	5/16" - poliuretano - 20 bar	0,8 x 12	M 1/4"G	raccordo 90°	AISI 304
821/101	10 m	3/8" - poliuretano - 20 bar	10 x 14,5	M 3/8"G	raccordo 90°	AISI 304
821/12	12 m	3/8" - gomma nera - 20 bar	10 x 14,5	M 3/8"G	raccordo 90°	AISI 304
821/16	15 m	3/8" - gomma nera - 20 bar	10 x 14,5	M 3/8"G	raccordo 90°	AISI 304

Riferimento pagina ricambi

I Vostri ordini di ricambi saranno di facile consultazione con il catalogo **Ecodora Ricambi** che illustra per ogni modello di avvolgitubo **la vista esplosa dell'articolo e la guida ricambi.**

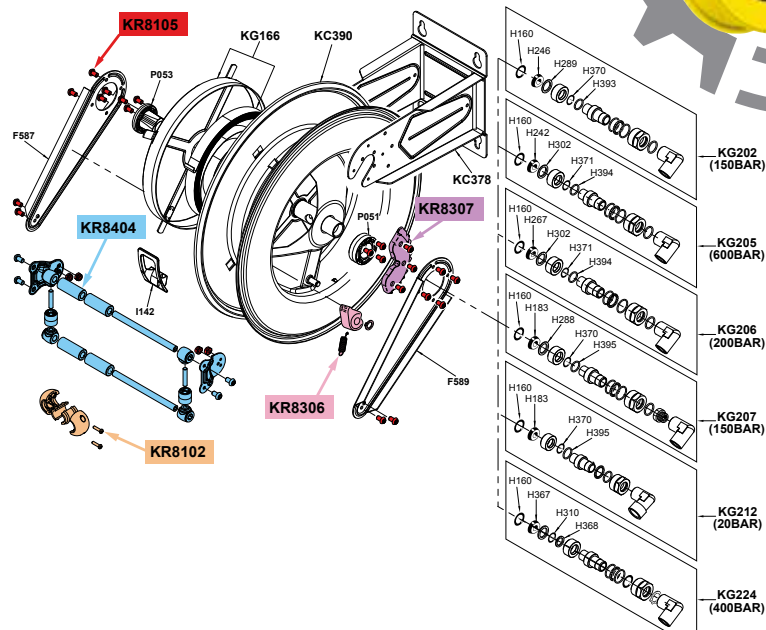
La guida ricambi e suddivisa nelle seguenti 3 colonne:

- Lista ricambi raggruppati in kit (codice KR): ogni KR è composto da un gruppo selezionato di particolari evidenziati nella vista esplosa con lo stesso colore; questi particolari non sono fornibili singolarmente, tranne quelli codificati indicati nella vista esplosa.
- Lista ricambi forniti singolarmente.
- Lista guarnizioni di tutti gli snodi presenti nella vista esplosa.

⚠ Attenzione: controllare accuratamente lo snodo e la pressione indicata sull'etichetta dell'avvolgitubo, per ordinare le guarnizioni idonee al tipo di utilizzo.

In ogni confezione dell'avvolgitubo è presente il Libretto Istruzioni

Vista esplosa

Guida ricambi

GUIDA RICAMBI - SPARE PARTS GUIDE

KIT RICAMBI
OGNI KIT SOTTO RIPORTATO COMPRENDE I RICAMBI EVIDENZIATI CON LO STESSO COLORE E LE RELATIVE GUARNIZIONI. QUESTI RICAMBI NON SONO FORNIBILI SEPARATAMENTE TRANNE QUELLI CODIFICATI.

SPARE PARTS KITS
EACH KIT SHOWN WITH THE SAME COLOUR INCLUDES ALSO THE GASKETS. THE SPARE PARTS COMPONING THE KIT CAN'T BE SUPPLIED SEPARATELY EXCEPT THOSE SHOWN WITH A PROPER CODE.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	Q.TÀ Q.TY
KR8102	TAMPONE FERMATUBO HOSE STOP	1
KR8105	SET VITI AVVOLGITUBO HOSEREEL SCREWS KIT	1
KR8306	DENTE DI ARRESTO DETENT	1
KR8307	KIT CREMAGLIERA RACK KIT	1
KR8404	KIT PORTA RULLI AVVOLGITUBO ROLLERS HOLDING KIT FOR HOSEREEL	1

ELENCO RICAMBI FORNIBILI SINGOLARMENTE
LIST OF SPARE PARTS WHICH CAN BE SUPPLIED SEPARATELY

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	Q.TÀ Q.TY
F587	BRACCIO ORIENTABILE ADJUSTABLE ARM	1
F589	BRACCIO ORIENTABILE ADJUSTABLE ARM	1
I142	INSERTO FORO USCITA TUBO HOSE OUTLET PROTECTION	1
KC378	SUPPORTO AVVOLGITUBO HOSEREEL SUPPORT	1
KC390	TAMBURO AVVOLGITUBO HOSEREEL DRUM	1
KG166	CARTER MOLLA COVER SPRING GROUP	1
KG202	SNODO AVVOLGITUBO HOSEREEL JOINT	1
KG205	SNODO AVVOLGITUBO HOSEREEL JOINT	1
KG206	SNODO AVVOLGITUBO HOSEREEL JOINT	1
KG207	SNODO AVVOLGITUBO HOSEREEL JOINT	1
KG212	SNODO AVVOLGITUBO HOSEREEL JOINT	1
KG224	SNODO AVVOLGITUBO HOSEREEL JOINT	1
P051	BOCCOLA LATO CREMAGLIERA RACK SIDE BUSH	1
P053	BOCCOLA LATO MOLLA SPRING SIDE BUSH	1

ELENCO GUARNIZIONI SNODI
JOINTS GASKETS LIST

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	Q.TÀ Q.TY
H160	O-RING 2093	1
H183	GUARNIZIONE GASKET	1
H242	GUARNIZIONE GASKET	1
H246	GUARNIZIONE GASKET	1
H267	GUARNIZIONE "VITON" 90SH GASKET "VITON" 90SH	1
H288	RONDELLA IN "PTFE" WASHER "PTFE"	1
H289	RONDELLA IN "PTFE" WASHER "PTFE"	1
H302	RONDELLA IN "PTFE" WASHER "PTFE"	1
H310	O-RING 112 "VITON"	1
H367	GUARNIZIONE GASKET	1
H368	RONDELLA IN "PTFE" WASHER "PTFE"	1
H370	O-RING 2062 "VITON"	1
H371	O-RING 2037 "VITON"	1
H393	RONDELLA IN "PTFE" WASHER "PTFE"	1
H394	RONDELLA IN "PTFE" WASHER "PTFE"	1
H395	RONDELLA IN "PTFE" WASHER "PTFE"	1

Prima colonna:
KR=kit ricambi

Seconda colonna:
ricambi con codice proprio e fornibili singolarmente

Terza colonna:
guarnizioni di tutti gli snodi presenti nella lista esplosa

Indice articoli per avvolgitubo fissi

Condizioni generali di vendita

Per il mercato Italiano

Art. 1 TERMINI DI RESA DELLA MERCE
Il materiale viene consegnato con resa franco fabbrica presso ECODORA S.r.l..
Il successivo trasporto/spedizione dovrà avvenire a cura, nome ed onere del cliente acquirente, anche a mezzo di vettore da esso designato.
Tutti i rischi derivanti dalle operazioni di carico, successiva custodia e trasporto, sono interamente a carico dell'acquirente committente.

Art. 2 ORDINATIVO MINIMO
Ogni ordinativo non potrà essere inferiore ad €. 155,00, al netto delle imposte, sconti ed abbuoni. Qualora, a scelta di ECODORA S.r.l., siano accettati ordinativi di importo inferiore, sarà applicata una maggiorazione forfettaria di €. 10,00 a titolo di rivalsa spese amministrative di gestione dell'ordine.

Art. 3 ACCESSORI
Tutti gli accessori riportati nel listino prezzi (tappi, rubinetto bar olio, pistole olio, pistole grasso, sonde, etc.) sono forniti esclusivamente per essere montati o abbinati agli articoli di nostra produzione.

Art. 4 RECLAMI
Eventuali difetti rilevabili subito attraverso un rapido e sommario esame del prodotto (danneggiamento del prodotto, ammanchi o consegna di prodotto diverso rispetto all'ordine) deve essere comunicata in forma scritta alla nostra società entro il termine di 8 (otto) giorni dal ricevimento della merce. Eventuali difetti del prodotto rilevabili solo in fase di utilizzo devono essere comunicati per iscritto alla ECODORA S.r.l. entro il termine di 8 (otto) giorni dalla scoperta del vizio. La resa del materiale deve essere preventivamente autorizzata da ECODORA S.r.l. e la spedizione del reso dovrà essere effettuata franco fabbrica ECODORA S.r.l..

Art. 5 TERMINI DI CONSEGNA
I tempi e le date di consegna devono intendersi come indicativi e possono subire variazioni. Eventuali ritardi di consegna non costituiscono diritto per il committente di annullare l'ordine, né titolo per il risarcimento dei danni derivanti dal posticipo della consegna. I tempi di consegna per gli ordini urgenti devono essere concordati direttamente da ECODORA S.r.l..
E' facoltà di ECODORA S.r.l. di non evadere l'ordine e/o evaderlo totalmente o parzialmente, senza che ciò possa costituire titolo di rivalsa o richiesta di risarcimento danni.

Art. 6 IMBALLI E CONFEZIONI
Le spese di imballo sono comprese nel prezzo, fatta eccezione per imballi particolari, che verranno addebitati al costo.

Art. 7 PREZZI
Il listino prezzi in vigore annulla e sostituisce il listino precedente. Nell'eventualità di modifiche al nostro listino prezzi e/o ai prezzi dei singoli articoli, le merci verranno spedite al prezzo in vigore il giorno della consegna. Il listino prezzi e/o i prezzi dei singoli articoli possono essere variati anche senza preavviso, a seconda delle variazioni delle condizioni di mercato o di innovazioni/modifiche tecniche apportate al prodotto.
I prezzi s'intendono franco nostra fabbrica e sono al netto di IVA.

Art. 8 PAGAMENTI
I pagamenti devono essere fatti esclusivamente a ECODORA S.r.l. alle condizioni concordate. Non si accettano, in alcun caso, trattenute o arrotondamenti. Nel caso di ritardo nel pagamento, rispetto alle condizioni pattuite, ECODORA S.r.l. si riserva il diritto di addebitare gli interessi al tasso corrente, con decorrenza dal giorno successivo a quello convenuto per il pagamento, oltre ad eventuali spese accessorie.
Gli sconti condizionati al termine di pagamento già accreditati verranno riaddebitati.

Art. 9 GARANZIA
ECODORA S.r.l. accompagna ad ogni prodotto la comunicazione delle particolari prescrizioni d'installazione, uso e manutenzione e la necessità di procedere ad eventuali controlli sul prodotto. La non corretta installazione, uso o manutenzione del prodotto farà decadere tale garanzia.
Gli articoli dovranno essere resi franco nostra fabbrica per verifiche ed accettazione. Tutti i dati e le indicazioni tecniche citati nel catalogo e nel listino in vigore non sono impegnativi e potranno essere modificati senza preavviso allo scopo di migliorare qualitativamente i prodotti.
Tutti i prodotti fabbricati da ECODORA S.r.l. sono garantiti per un periodo di 5 (cinque) anni. La garanzia di 5 (cinque) anni non si applica su particolari soggetti ad usura (come guarnizioni, membrane, o-ring, tubi, ecc.) componenti elettroniche e per gli articoli venduti ma non fabbricati da ECODORA S.r.l., indicati con un asterisco nel catalogo prodotti in vigore, per i quali è prevista una garanzia di 1 (uno) anno.

Art. 10 RESPONSABILITÀ
ECODORA S.r.l. è esonerata da ogni responsabilità ed obbligazione per incidenti che possano verificarsi a persone e cose, per o durante l'uso delle attrezzature, per causa e in dipendenza delle medesime nel caso in cui i prodotti siano stati danneggiati durante il trasporto, manomessi, modificati oppure utilizzati impropriamente, immagazzinati, installati, protetti e conservati senza rispettare le istruzioni di ECODORA S.r.l. come riportato nei manuali di istruzione di installazione, uso e manutenzione per ciascun prodotto.
ECODORA S.r.l., risponde unicamente per il valore del prodotto fornito e non si ritiene responsabile in alcun modo per eventuali costi sostenuti dal cliente o altri costi ad essi correlati.

Art. 11 FORO COMPETENTE
Qualsiasi controversia sarà sottoposta alla competenza del foro di Vicenza, Italia.

GeZet Industriebedarf & Service

Inh. Guido Zielke

Telefon +43 4762-90 10 41

Fax +43-4762-90 10 43

office@gezet.com

www.gezet.com